

А. А. Гасс, М. В. Березюк,
Уральский федеральный университет, Екатеринбург, Россия

ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА

This article reveals the essence of the green economy and the importance of the transition to it, and also displays its policy in Russia. Moreover, it shows how significant it is to keep our economy in balance in parallel with our environment.

На протяжении нескольких предыдущих веков, теория свободного рынка, в рамках которой, при отсутствии государственного вмешательства, рынок сам, невидимой рукой, приходит в равновесное состояние, считалась основополагающей. Данная идея дала новые возможности экономического роста, технического прогресса, и общественное благо предоставлялось в более полном объёме, нежели в экономиках, регулируемых со стороны государства. До недавнего времени, процесс производства товаров и предоставления услуг рассматривался обособлено, от природных экосистем. То есть, в процессе производства товаров и услуг никак не учитывалась ограниченность ископаемых ресурсов. Аналогичная ситуация была с загрязняющими веществами, образующиеся в процессе производства товаров и услуг, а также отходов, которые образовывались при потреблении благ. Как результат, с ростом населения и развития технологий, человечество столкнулось с неспособностью экономики самостоятельно решить проблему истощения природных ресурсов и отрицательного воздействия на окружающую среду, которая в свою очередь сказывается на здоровье людей.

Интерес к тематике охраны окружающей среды и мониторингу экологической ситуации на планете в целом, рос с начала 1970-х гг. В 1972 г. прошла Конференция Организации объединенных наций по окружающей среде. Это мероприятие положило начало формированию экологической политики в большинстве развитых стран, институциональные изменения проявились в формировании отдельных департаментов и министерств, обосновываются требования и стандарты в области охраны окружающей среды. В этом же 1972 г.

публикуется доклад Римского клуба «Пределы роста». В нем содержится неутешительный прогноз роста населения Земли и исчерпания природных ресурсов. В основу модели, представленной в докладе, легли пять параметров – численность населения, рост промышленного производства, объем производства продуктов питания, истощение природных ресурсов и общий уровень загрязнения окружающей среды. Позже в разработанную модель были внесены поправки, в 1993 г. произошла корректировка сценария на основе данных предыдущих периодов, в 2005 г. в ряд ключевых проблем были внесены вопросы глобального изменения климата. В 2008 г. вышел очередной доклад. В публикации авторы указывают на верность своих догадок относительно изменения уровня производства промышленных товаров и продуктов питания, а также уровня загрязнения атмосферы, почвы и мирового океана.

В 1980 г. принята на международном уровне «Всемирная стратегия охраны природы». В данном документе упоминается устойчивое развитие, описываются необходимые шаги для обеспечения перехода к такому сценарию: сохранение живой природы и биоразнообразия природных систем, использование возобновляемых ресурсов. Таким образом, к настоящему времени идеи устойчивого развития в целом и его экологической составляющей получили достаточно широкое распространение. При этом в обсуждение связанных с экологией и экологизацией производства вопросов включаются не только лидеры государств, международных и природоохранных организаций, но и представители бизнеса, а также ученые-экономисты. Обсуждение экологических инициатив в таком расширенном формате привело к формированию концепции «зеленой экономики» – нового направления в экономической науке, характеризующегося ответственным отношением к окружающей среде и большим вниманием к вопросам экологической безопасности.

Фундаментом новой идеи служит постулат о несовершенстве существующей экономической системы. При этом в качестве главной цели «зеленой экономики» называют обеспечение устойчивого развития в условиях ограниченных природных ресурсов и дальнейшее развитие экологических

инициатив на практике. В рамках существующей экономической системы отдается некоторый приоритет вопросам социального обеспечения и увеличения уровня благосостояния и качества жизни людей. Но при этом неотъемлемыми спутниками существующей модели развития являются такие факторы, как загрязнение окружающей среды, уменьшение посевных площадей, увеличение выбросов вредных веществ в атмосферу. Ученые приходят к выводу о прямой взаимосвязи неограниченного роста экономики и накоплению, и обострению глобальных проблем экологического характера. «Зеленая экономика» может предложить ряд возможностей для выхода из сложившейся неблагоприятной ситуации. Например, развитие технологий в области возобновляемых источников энергии. Ветряные, солнечные и гидроэлектростанции позволят снизить нагрузку на окружающую среду путем минимизации объемов вредных выбросов в атмосферу и уменьшения вероятности возникновения аварийных ситуаций с тяжелыми для окружающей среды последствиями.

Существуют несколько концепций для перехода на зеленую экономику. Однако, прежде чем ознакомиться с ним, нужно дать представления о ресурсах, т. е. о богатстве. С 1990-х гг. Мировой банк начал работу по составлению базы данных о ресурсах или богатствах стран мира. Все ресурсы или богатство страны состоит из произведенных, природных, нематериальных и внешних ресурсов.

Устойчивое развитие предполагает комплексную увязку между собой трех компонентов – экономического, социального и экологического.

Сформировавшаяся в последние два десятилетия концепция «зеленой экономики» призвана обеспечить более гармоничное согласование между этими компонентами, которое было бы приемлемо для всех групп стран – развитых, развивающихся и государств с переходной экономикой. Концепция «зеленой экономики» получает все больший общественный резонанс. Она активно обсуждается экспертами, политиками, неправительственными организациями.

Переход от традиционной модели экономического роста к «зеленой экономике» – это общемировой тренд, определяющий устойчивость развития не только отдельных национальных экономик, но и всей планеты в целом, а

продвижение «зеленой экономики» – это основной путь развития и единственно верный. С точки зрения практического применения используются различные инструменты «зеленой экономики». При этом даже проблемы природопользования и экологической безопасности трактуются в национальной политике и стратегиях развития разных стран мира по-разному.

Тем не менее, вопросы природопользования и экологической безопасности, необходимость «зеленого» роста все чаще поднимаются в России, в том числе на самом высоком уровне. При этом обосновывается тезис, что «зеленая экономика» является важным средством для достижения устойчивого развития и искоренения бедности. Переход к «зеленой экономике» предполагает комплексность и взаимосвязанность проводимых в регионах страны мер, представленных в виде индивидуальных планов, охватывающих как потенциал, так и ожидаемые социально-экономические эффекты.

Рассмотрим на примере России, что необходимо предпринять для реализации концепции перехода к «зеленой» экономике по каждому из приоритетных секторов, которые выделяют эксперты ПРООН. Во-первых, это энергия (электроэнергия, тепло, нефть и газ). Здесь необходимо уменьшение вредного воздействия и переход к широкому использованию альтернативных способов получения энергии. Во-вторых, это вода. Государство стремится сократить потребление воды вдвое к 2020 г. В-третьих, это проблема с отходами. Правительство поставило цель увеличить текущий уровень утилизации отходов до 70 % к 2020 г. В-четвертых, это вопросы сельского и лесного хозяйства. Здесь главная задача – наращивание производства без ухудшения плодородия почв и экологии в целом. В-пятых, это транспорт. Большинство перевозок в РФ проводится на дизеле/бензине, что требует разработки альтернативных «зеленых» подходов к использованию альтернативных видов топлива для повышения, в том числе, и торгового потенциала страны.

ЛИТЕРАТУРА

1. Крючкова, О. М., Гузенко, А. Д. «Зеленая экономика» как элемент устойчивого развития: современное состояние и перспективы // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2016. – Т. 35. – С. 44–48.

2. Кучеров, А. В., Шибилева, О. В. Концепция «зеленой» экономики: основные положения и перспективы развития // Молодой ученый. – 2014. – № 4. – С. 561–563.

3. Родионова, И. А., Липина, С. А. Зеленая экономика в России: модель и прогнозы развития // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 2–24. – С. 5462–5466.